Edizione riveduta e corretta
a cura di Carlo La Perna
28 marzo 2013

ATTENZIONE

Sebbene per le tre misure di tensione (Vce, Vbe e Vf) le istruzioni prevedono di predisporre il tester sulla portata 2V, si fa presente che nel caso in cui il diodo o il transistor in prova fosse interrotto, al tester giungerebbero 3 volt che farebbero sbattere l'indice a fondo scala. Si consiglia quindi di iniziare le prove usando un fondo scala maggiore (es. 10V nel caso del tester 680) e solo successivamente passare ad una portata inferiore.

ERRATA CORRIGE MANUALE PROVATRANSISTOR ICE 662

Pag. 12:

1. nella misura della **Icer** il resistore di valore voluto deve essere innestato fra le boccole 2 e 3 e non fra la 1 e la 2;
2. nella misura della **Vce sat** per i transistor PNP alla boccola 3 deve corrispondere il terminale positivo e alla boccola 1 il negativo.

Pag. 13: nella misura della **Vbe** i puntali del tester vanno innestati nelle boccole 2 e 3 (non 1 e 2), inoltre per i transistor PNP il terminale positivo deve corrispondere alla boccola 3 e non alla boccola 1.

Pag. 14: nella misura **hfe** con **Rbe** fra le boccole 2 e 3 va inserito un resistore e non un transistor.

Pag. 15:

1. nella misura della **VF** il catodo corrisponde alla boccola E e l'anodo alla boccola C;
2. Onde evitare che l'ago del voltmetro sbatta a fondo scala seguire la seguente sequenza: prima predisporre il Transtest sulla posizione diodi F, poi inserire il diodo da testare ed infine innestare il voltmetro.
3. sulla boccola 1 va inserito il positivo e sulla boccola 3 il negativo.

Pag. 22: nello schema di principio per la misura della **Iebo** è l'emettitore ad essere inversamente polarizzato con la base e non il collettore.

Consiglio: sebbene per le 3 misure di tensione (Vce, Vbe e VF) le istruzioni prevedono di predisporre il tester sulla portata 2V, si fa presente che nel caso in cui il diodo o il transistor in prova fosse interrotto, al tester giungerebbero 3 volt che farebbero sbattere l'indice a fondo scala. Si consiglia quindi di iniziare le prove usando un fondo scala maggiore (es. 10V nel caso del tester 680) e solo successivamente passare ad una portata inferiore.

CLP 18/04/2013

ICE TRANSTEST 662 SCHEMA ELETTRICO

Carlo La Perna 26/03/2013